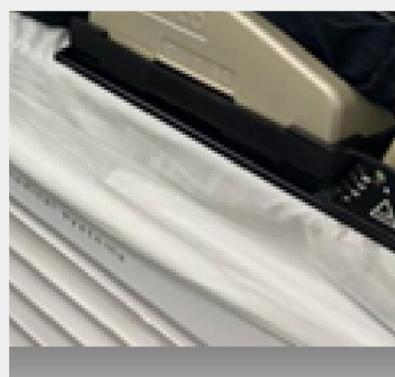
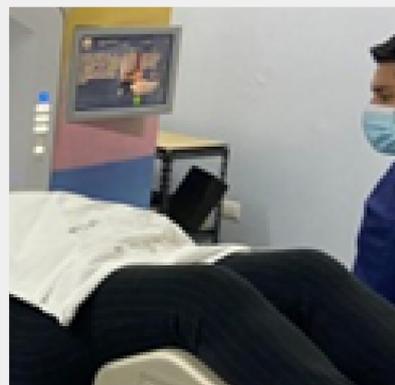


# Liga Nacional contra el Cáncer



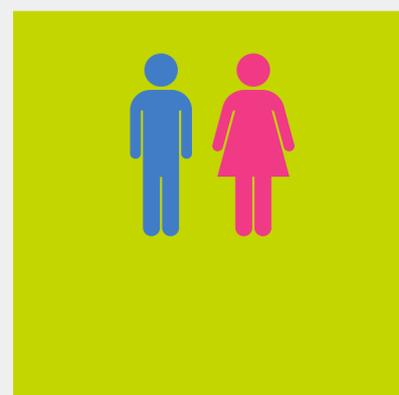
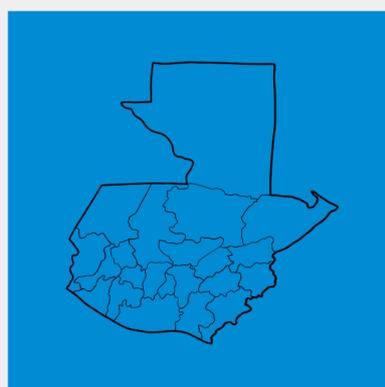
# Memoria de Labores Convenio MSPAS 14-2023 y Adenda No. 1

Provisión de Servicios de Salud y Cooperación financiera entre el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y la Liga Nacional contra el Cáncer



# Introducción

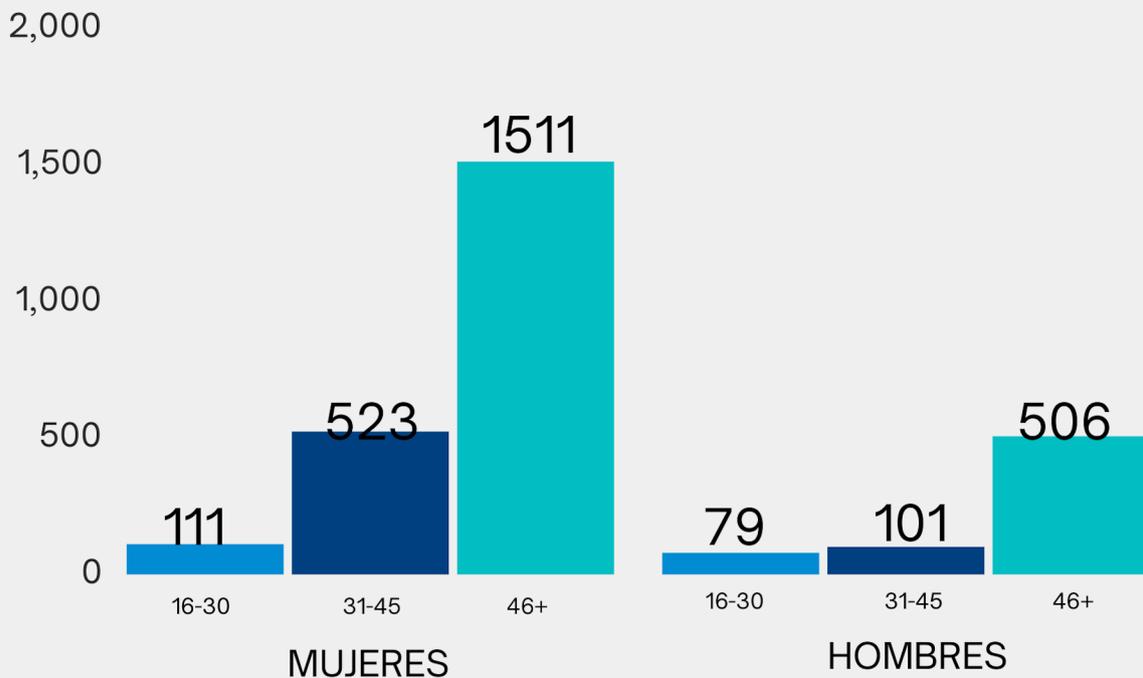
A continuación se describe la Memoria de Labores del Convenio MSPAS-14-2023 y Adenda No. 1 suscrito entre el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y la Liga Nacional contra el Cáncer, por un monto anual de Q70 millones de quetzales; para la prestación de servicios de salud y asistencia social especializados en oncología, para la prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y seguimiento a los pacientes que sean referidos por la Red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, durante el periodo 2023.



# Pacientes atendidos



# Rango de edad y sexo



PORCENTAJES ANUALES

76% - 24%

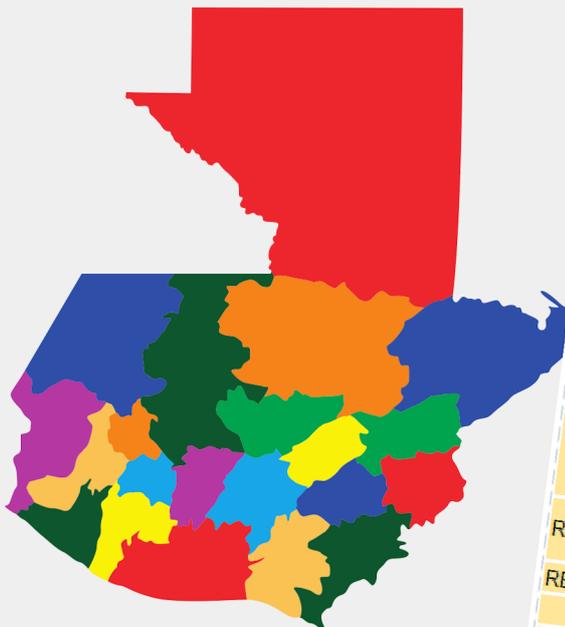
The percentage is flanked by a female icon on the left and a male icon on the right.



2023

# Población beneficiada

Se atendieron pacientes referidos que venían de las distintas regiones y municipios del país, así como del área central, también se procedió a interpretar laminillas de papanicolaou y realizar mamografías digitales como parte de la prevención de cáncer de mama y cérvix que realiza la institución año con año.



REGION I	METROPOLITANA	Guatemala	744
REGION II	NORTE	Alta Verapaz	76
		Baja Verapaz	39
REGION III	NORIENTAL	Izabal	92
		Zacapa	89
		Chiquimula	64
		El Progreso	48
REGION IV	SURORIENTAL	Jalapa	76
		Jutiapa	121
		Santa Rosa	161
REGION V	CENTRAL	Chimaltenango	153
		Sacatepéquez	91
		Escuintla	170
REGION VI	SUROCCIDENTAL	San Marcos	165
		Totonicapán	44
		Quetzaltenango	113
		Sololá	48
		Retalhuleu	72
REGION VII	NOROCCIDENTAL	Suchitepéquez	93
REGION VIII	PETEN	Huehuetenango	146
		Quiché	118
	EXTRANJEROS	Petén	103
			5
			<b>2,831</b>

**2,831**  
pacientes en tratamiento  
oncológico

**16,418** pacientes  
mujeres con exámenes  
de prevención de cáncer  
de mama y cérvix

**111**  
casos  
positivos



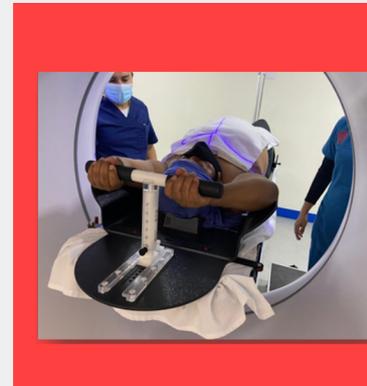
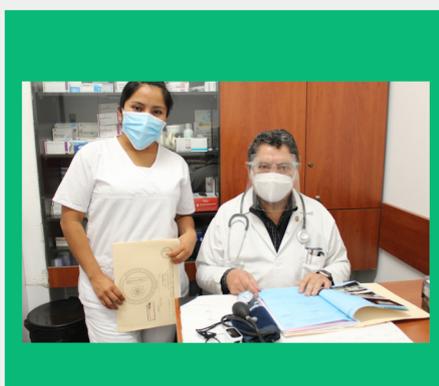
# Tratamientos y servicios médicos brindados por meta física

## Meta 1: Atención integral a pacientes oncológicos

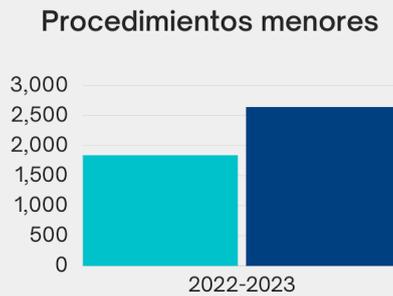
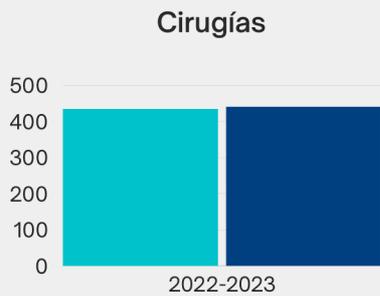
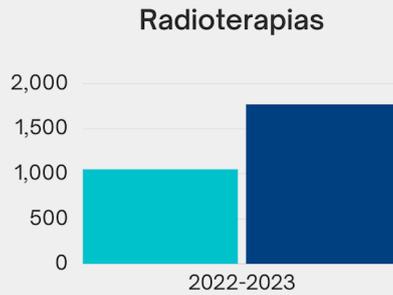
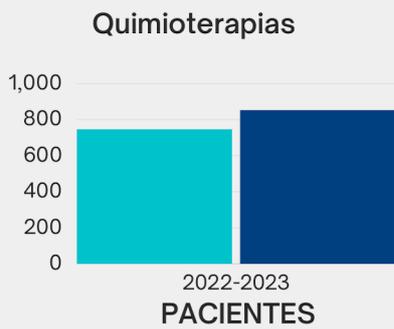
	Servicios médicos especializados	Pacientes	Servicios	porcentaje
a)	Aplicaciones de Quimioterapia	853	4641	97%
b)	Tratamientos de Radioterapias	1,770	35400	96%
c)	Cirugías oncológicas	441	441	73%
d)	Procedimientos menores en clínicas	2,643	29315	95%
e)	Atención a pacientes en consulta externa	2,777	20544	97%

## Meta 2: Prevención de cáncer de mama y cáncer de cérvix

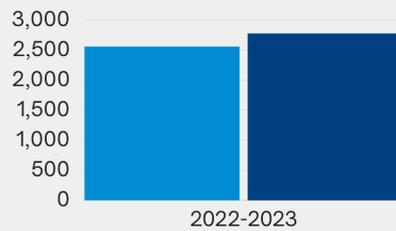
a)	Interpretación de papanicolaou	16000	16000	100%
b)	Mamografías digitales	418	418	100%
<b>Totales</b>		<b>24902</b>	<b>106759</b>	<b>96%</b>



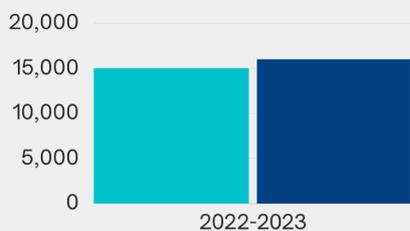
# Comparativo de pacientes atendidos 2022-2023



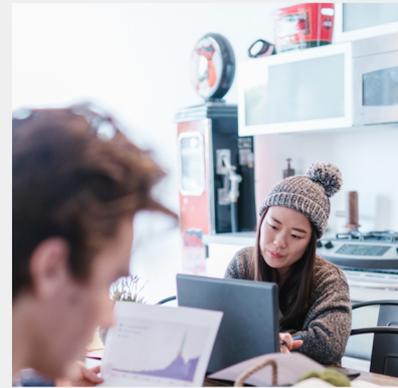
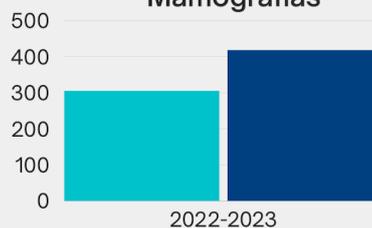
### Atención en clínicas



### Interpretación de laminillas



### Mamografías



# Diagnósticos detectados

DIAGNOSTICO	CANTIDAD	%
CA. CERVIX	775	27%
CA MAMA	597	21%
LINFOMAS	125	4%
CA GASTRICO	87	3%
CA PROSTATA	82	3%
CA ENDOMETRIO	79	3%
CA COLON	78	3%
MASAS EN DISTINTAS REGIONES	73	3%
CA RECTO	60	2%
CA PIEL	59	2%
CA OVARIO	55	2%
CA TIROIDES	49	2%
SARCOMAS	42	1%
NODULOS EN DISTINTAS AREAS	39	1%
CA TESTICULO	34	1%
MELANOMAS	28	1%
CARCINOMAS	28	1%
CA LENGUA	26	1%
CA VEJIGA	23	1%
CA BASOCELULAR	20	1%
CA PULMON	20	1%
CA LARINGE	19	1%
CA ESOFAGO	19	1%
OTRO DIAGNOSTICOS MENORES A 17 CASOS ANUALES	414	15%
<b>TOTALES</b>	<b>2831</b>	<b>100%</b>

## Morbilidad y mortalidad

Durante el año 2023 se atendieron 2,831 casos de pacientes con diagnóstico de cáncer de los cuales se reportó el fallecimiento de 32 personas. Logrando la sobre vivencia de 2,799 personas.



# Casos atendidos

- 1,646 casos nuevos que visitaron por primera vez el hospital y fueron diagnosticados con esta enfermedad.
- 940 pacientes de continuidad que no concluyeron tratamiento oncológico en el período que finaliza y deben continuar en el 2024.
- 245 casos de pacientes reincidentes quienes regresaron al hospital con otros síntomas y necesitaron atención médica y tratamientos oncológicos nuevamente.



Mes	Pacientes nuevos	Pacientes de re consulta	Total F-9	Interpretación de papanicolaou	Mamografías	Total del mes
enero	118	820	938	1237	34	2209
febrero	89	782	871	1927	31	2829
marzo	90	884	974	1218	47	2239
abril	86	852	938	1379	31	2348
mayo	88	950	1038	1434	42	2514
junio	92	915	1007	1374	39	2420
julio	72	875	947	1657	40	2644
agosto	85	919	1004	0	0	1004
septiembre	94	928	1022	1366	34	2422
octubre	77	821	898	1369	40	2307
noviembre	104	972	1076	1311	25	2412
diciembre	96	931	1027	138	23	1188
<b>TOTALES</b>	<b>1091</b>	<b>10649</b>	<b>11740</b>	<b>14410</b>	<b>386</b>	<b>26536</b>

Derivado que los pacientes nuevos y de re consulta se repiten durante el transcurso del año, solo se reportan una vez, en el total acumulado.



**58%**  
casos nuevos en el año

**33%**  
casos de continuidad

**9%**  
casos de reincidencia

# Referencias por hospitales

Es importante indicar que para el año 2023, a partir del mes de marzo; se implemento la lista de pacientes referidos de los hospitales nacionales Roosevelt y General San Juan de Dios, los cuales contemplaban atender 45 pacientes mensuales específicamente para tratamientos de radioterapias.

Se detallan a continuación los hospitales que refirieron pacientes oncológicos durante el año 2023.

HOSPITAL DE REFERENCIA	CANTIDAD	%
HOSPITAL ROOSEVELT	541	19%
HOSPITAL GENERAL SAN JUAN DE DIOS	416	15%
HOSP REGIONAL DE CUILAPA	196	7%
HOSPITAL NACIONAL DE CHIMALTENANGO	128	5%
HOSPITAL NACIONAL DE HUEHUETENANGO	120	4%
HOSPITAL NACIONAL PEDRO BETHANCOURT	115	4%
HOSPITAL NACIONAL SAN MARCOS	114	4%
HOSPITAL REGIONAL ZACAPA	98	3%
HOSPITAL NACIONAL DE ESCUINTLA	93	3%
HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN DE DIOS QUETZALTENANGO	81	3%
HOSPITAL REGIONAL SAN BENITO PETEN	79	3%
HOSPITAL DE LA AMISTAD JAPON-GUATEMALA	68	2%
HOSPITAL NACIONAL MAZATENANGO	64	2%
HOSPITAL NACIONAL ESPECIALIZADO DE VILLA NUEVA	61	2%
HOSPITAL NACIONAL AMATITLAN	58	2%
HOSPITAL NACIONAL COATEPEQUE	56	2%
HOSPITAL NACIONAL RETALHULEU	52	2%
HOSPITAL REGIONAL COBAN	50	2%
HOSPITAL NACIONAL DE JALAPA	50	2%
HOSPITAL NACIONAL JOSE FELIPE FLORES TOTONICAPAN	48	2%
HOSPITAL NACIONAL SOLOLA	46	2%
HOSPITAL NACIONAL JUTIAPA	46	2%
HOSPITAL NACIONAL DE CHIQUIMULA	35	1%
HOSPITAL NACIONAL GUASTATOYA EL PROGRESO	32	1%
HOSPITAL SANTA CRUZ QUICHE	25	1%
HOSPITAL NACIONAL NEBAJ	24	1%
HOSPITAL REGIONAL DEL QUICHE	20	1%
CENTROS DE SALUD (CASOS ANTERIORES AL 2023)	15	1%
HOSPITAL SAN VICENTE	15	1%
HOSPITAL FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS ALTA VERAPAZ	15	1%
HOSPITAL NACIONAL SALAMA BAJA VERAPAZ	13	0%
HOSPITAL JOYABAJ	13	0%
HOSPITAL NACIONAL DE TIQUISATE	10	0%
DE BARILLAS DE HUEHUETENANGO	8	0%
VICEMINISTERIO DE HOSPITALES	7	0%
HOSPITAL NACIONAL SAYAXCHE	6	0%
HOSPITAL REGIONAL MELCHOR DE MENCOS	6	0%
HOSPITAL NACIONAL SUCHITEPEQUEZ	4	0%
HOSPITAL NACIONAL DE ORTOPEdia Y REHABILITACION	3	0%
<b>TOTALES</b>	<b>2831</b>	



# Costos reales por paciente

## Ejecución del costo anual 2023

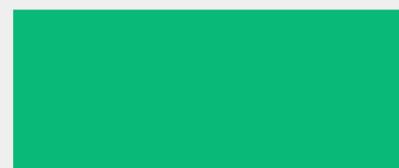
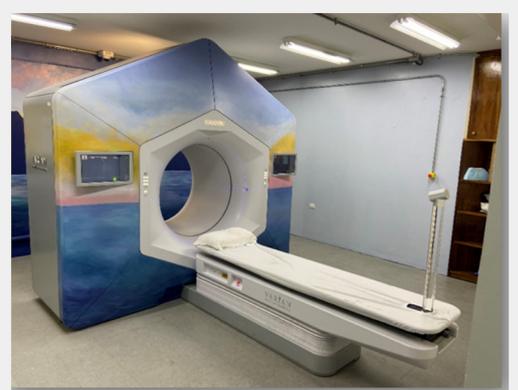
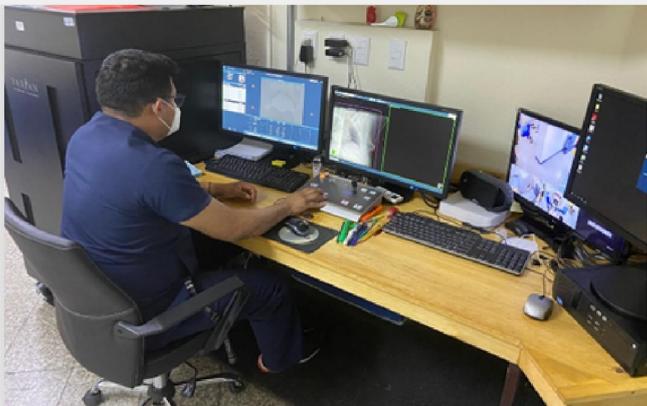
Categoría del Gasto de funcionamiento	Meta 1: Atención integral a pacientes oncológicos					Meta 2: Prevención de cáncer de mama y cáncer de cérvix		Total acumulado
	Aplicaciones de Quimioterapia	Tratamientos de Radioterapias	Cirugías oncológicas	Procedimientos menores en clínicas	Atención a pacientes en consulta externa	Interpretación de papanicolaou	Mamografías digitales	
<b>COSTO DIRECTO</b>	Q 10,421,528.22	Q 36,285,000.00	Q3,087,000.00	Q14,116,403.99	Q1,858,015.00	Q480,000.00	Q 104,500.00	66,352,447.21
Sub-total	<b>Q 10,421,528.22</b>	<b>Q 36,285,000.00</b>	<b>Q3,087,000.00</b>	<b>Q14,116,403.99</b>	<b>Q1,858,015.00</b>	<b>Q480,000.00</b>	<b>Q 104,500.00</b>	<b>Q 66,352,447.21</b>
<b>COSTO INDIRECTO</b>								
Recurso Humano	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -
Sub-total	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>	<b>Q -</b>
<b>TOTAL COSTOS</b>	<b>Q 10,421,528.22</b>	<b>Q 36,285,000.00</b>	<b>Q3,087,000.00</b>	<b>Q14,116,403.99</b>	<b>Q1,858,015.00</b>	<b>Q480,000.00</b>	<b>Q 104,500.00</b>	<b>Q 66,352,447.21</b>
<b>BENEFICIARIOS ATENDIDOS</b>	<b>853</b>	<b>1770</b>	<b>441</b>	<b>2643</b>	<b>2777</b>	<b>16000</b>	<b>418</b>	<b>24902</b>
<b>COSTO POR PACIENTE 2023</b>	<b>Q 12,217.50</b>	<b>Q 20,500.00</b>	<b>Q 7,000.00</b>	<b>Q 5,341.05</b>	<b>Q 669.07</b>	<b>Q 30.00</b>	<b>Q 250.00</b>	<b>Q 2,664.54</b>

El costo ejecutado durante el año 2023 por servicio por paciente, tuvo variación mínima en comparación con los precios ofrecidos inicialmente en el Plan de Trabajo, esto derivado a que los servicios médicos variaron según el diagnóstico de cada paciente atendido en el transcurso del año.

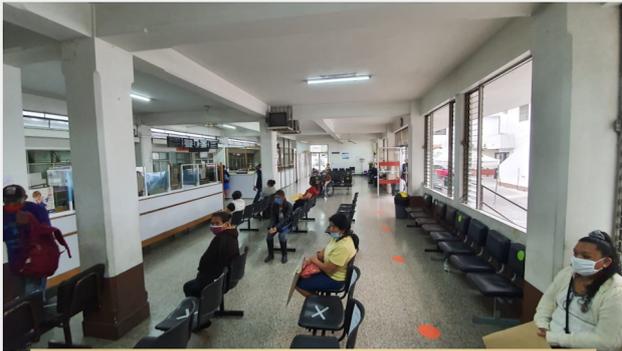
La ejecución anual acumulada refleja los servicios reales otorgados y el costo real consumido por paciente durante el año.

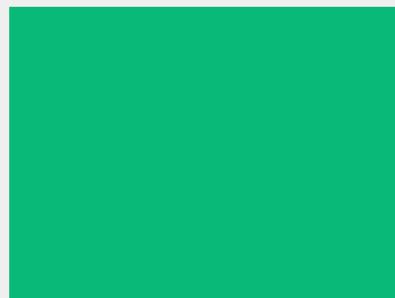


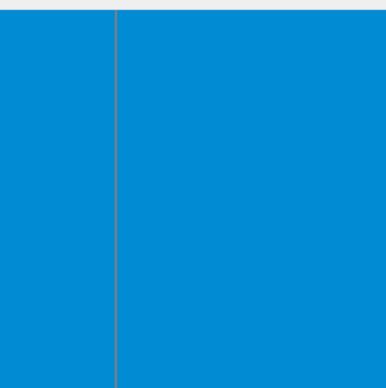
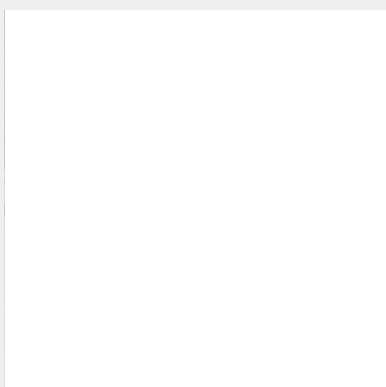
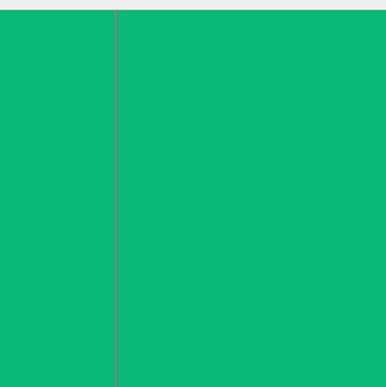
## Equipos médicos



## Salas de espera







Los datos estadísticos e información de la ejecución anual presentados en este documento, están basados en los Informes de Avance Físico y Financiero mensuales presentados a los entes fiscalizadores, de los pacientes que fueron referidos a esta institución para prestación de servicios médicos oncológicos y que fueron atendidos bajo el Convenio MSPAS-14-2023 y Adenda No. 1.

 2417-2100

 6ta. Avenida 6-58 zona 11, Guatemala, C.A.

 [www.ligacancerguate.org](http://www.ligacancerguate.org)